

中華民國專利公報 (19)(12)

(11) 公告編號：250793

(44) 中華民國84年(1995)07月01日

新 型

全 4 頁

(51) Int. Cl. : B62L3/02

(54) 名 稱：自行車之剎車線調節鈕結構改良

(21) 申 請 案 號：83206575

(22) 申請日期：中華民國83年(1994)05月12日

(72) 創 作 人：  
廖建璋

台中市西屯區廣福里廣興巷一之六號

(71) 申 請 人：  
廖建璋

台中市西屯區廣福里廣興巷一之六號

(74) 代 理 人：陳展俊 先生

1

2

(57) 申請專利範圍：

1. 自行車之剎車線調節鈕結構改良，乃由一旋環及一栓具所構成，其中該旋環是以一環狀體，且環之徑向處設有剖溝，而環孔內則成型為一內螺紋；栓具係為一螺栓，且螺栓一端連設有一較大之旋動部，其中旋動部與螺栓之軸向設一溝槽，其特徵在於該栓具成型溝槽時，乃同時將一補強桿包覆在溝槽之溝壁上，俾栓具結合在剎車把手上藉以栓具調整剎車索伸縮微調後，再旋以旋環鎖固，當剎車索受剎車把手作動拉持時，栓具溝槽內之補強桿則可增進栓具本身之抗曲性者。

2. 依申請專利範圍第1項所述，剎車把手之剎車索調節鈕結構改良，其補強桿之橫斷面為任意之U型體及O型體

，該O型體乃配合使用無溝槽之調節鈕者。

3. 依申請專利範圍第1項所述，剎車把手之剎車索調節鈕結構改良，其中栓具溝槽之橫斷面乃與補強桿之橫斷面相配合成型溝槽者。

圖示簡單說明：

圖一係習用品之分解結構示意圖

圖二係本創作之分解結構示意圖

圖三係調節鈕受重力試驗實施例圖

圖四係本創作補強桿另一實施例圖

圖五係本創作補強桿另一實施例圖

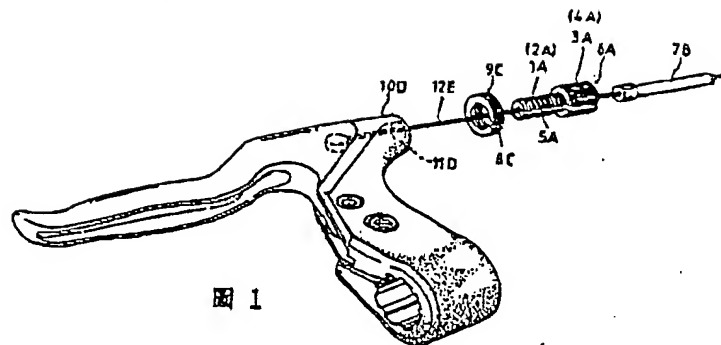


图 1

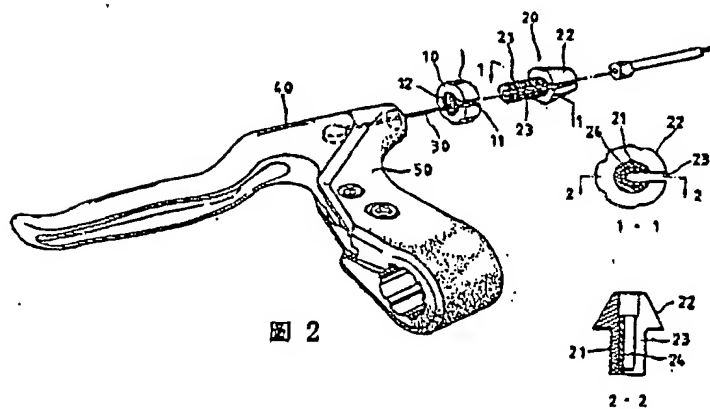


图 2

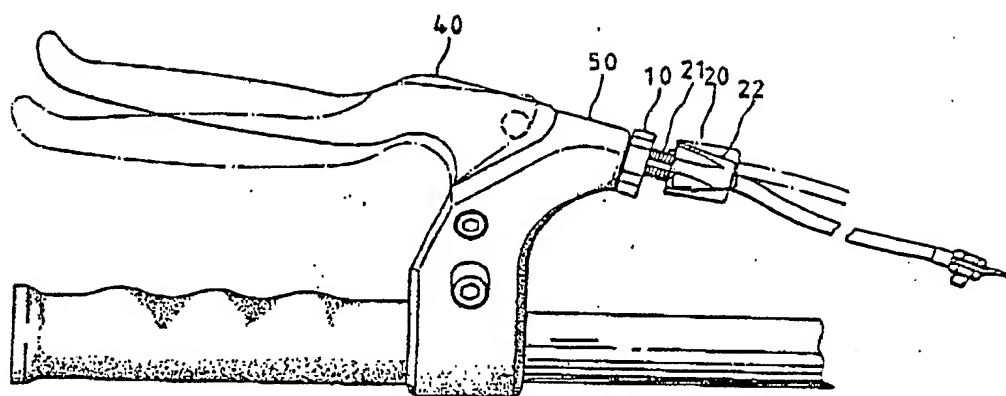


圖 3

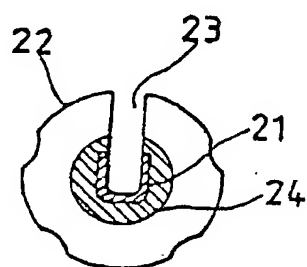


圖 4

BEST AVAILABLE COPY

(4)

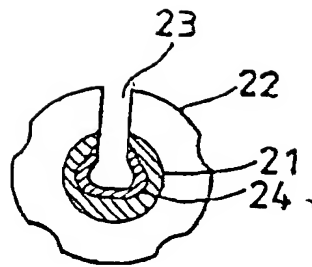


圖 5